

Produktbeschreibung



Linear und homogen strahlender  
UV-LED-Flutlichtstrahler



Einfache Integration



UV-LED-Technologie



Flexible Längen verfügbar



Bestrahlungsstärke bis zu  
1400 mW/cm<sup>2</sup>



Besser als 85 %  
Homogenität



UV-A  
365 – 385 – 395 – 405 nm

## Produktbeschreibung

Die **UV-BAR** ist eine homogene und lineare UV-LED-Flutlichtlampe, die mit ihrem 200 x 50 mm großen Strahlungsfenster für wiederholbare und großflächige Bestrahlungsprozesse konzipiert ist.

Dank ihrer Homogenität ermöglicht sie die Aushärtung größerer Flächen und eignet sich daher für eine Vielzahl von Anwendungen wie Aushärten, Kleben oder Photoalterung.



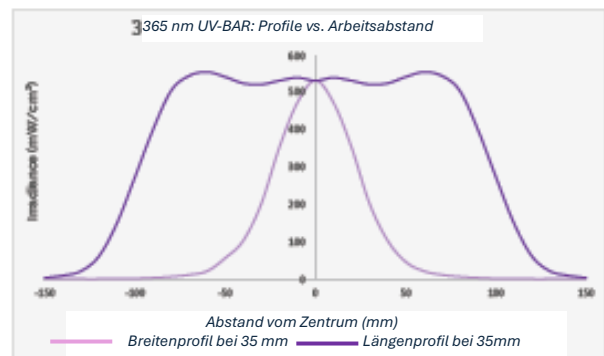
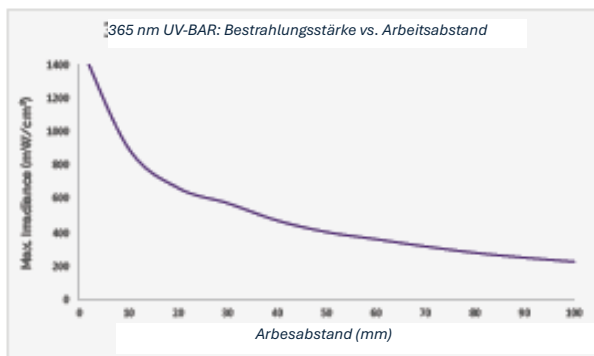
## OPTISCHE SPEZIFIKATIONEN

**UV-BAR** ist eine UV-LED-Beleuchtungslösung für Oberflächen, die unübertroffene Flexibilität und Homogenität bietet.

Dank ihres innovativen optomechanischen Designs lässt sich UV-BAR nahtlos in Reihe montieren (in 200-mm-Schritten), ohne dass Schatten-bereiche entstehen, wodurch eine gleichmäßige Ausleuchtung über die gesamte beleuchtete Fläche gewährleistet ist.



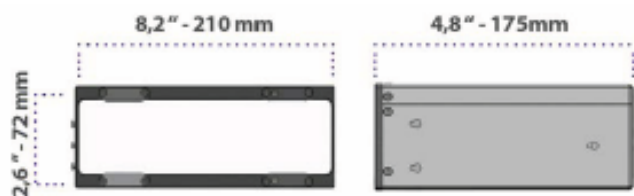
## PHOTOMETRIE



## ANWENDUNGEN

- Polymerisationsprozesse wie die Montage, Fixierung oder Verkapselung von Bauteilen in verschiedenen Industriezweigen.
- Halbautomatische und sichere UV-Härtungsanwendungen für Klebstoffe, Druckfarben, Lacke und Harze.
- Forschungs- und Entwicklungsexperimente unter Einsatz von UV-Licht in chemischen, materialwissenschaftlichen und biologischen Labors.

## ABMESSUNGEN



Wir behalten uns vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.



**UVECO GmbH**

Bruckmühler Straße 27  
83052 Bruckmühl, Germany  
Tel: +49 8061 495 8888 / +49 8061 495 8889  
E-Mail: [info@uveco.de](mailto:info@uveco.de)  
Web: [www.uveco.de](http://www.uveco.de)